



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

SERTIFIKAT

(106/Pan-SNK-09/2010)

Diberikan kepada:

Muslikhin, A.Md

Atas partisipasinya sebagai:

Pemakalah

Pada kegiatan

**SEMINAR NASIONAL KIMIA
PROFESIONALISME PENELITI DAN
PENDIDIK DALAM RISET DAN PEMBELAJARAN
YANG BERKUALITAS DAN BERKARAKTER**

Yogyakarta, 30 Oktober 2010

Mengetahui,
Dekan fakultas MIPA UNY

Dr. Ariswan
NIP. 195909141988031003

Yogyakarta, 30 Oktober 2010
Ketua Panitia Penyelenggara

Erfan Prvambodo, M.Si
NIP. 198209252005011002